

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินงานวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นผู้ต้องขังคดีอาชญากรรม ได้แก่ นักโทษเด็ดขาดที่ถูกศาลตัดสินจำคุกในคดีอาชญากรรม โทษฐานจำคุกหรือครอบครองเพื่อจำหน่ายหรือคดีอาชญากรรมของเรือนจำอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ทั้งชายและหญิง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544-2545 จำนวนทั้งหมด 490 คน แบ่งเป็น ดังนี้

1.1 ผู้ต้องขังคดีอาชญากรรมชาย จำนวน 353 คน

1.2 ผู้ต้องขังคดีอาชญากรรมหญิง จำนวน 137 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 50 ของประชากรผู้ต้องขังคดีอาชญากรรมทั้งหมด ได้ขนาดของกลุ่มที่วิจัยทั้งหมด 245 คน แบ่งเป็น ดังนี้

2.1 ผู้ต้องขังคดีอาชญากรรมชาย จำนวน 168 คน

2.2 ผู้ต้องขังคดีอาชญากรรมหญิง จำนวน 77 คน

#### 3. วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

วิจัยได้ศึกษาข้อมูลการแยกประเภท ตามลักษณะการกระทำผิดของผู้ต้องขังจากทะเบียนประวัติ ฝ่ายทัณฑวิทยา ของเรือนจำอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยประชากรใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่าง โดยวิธีการสุ่มแบบกลุ่มตามเพศและกำหนดโควต้าตามลักษณะการกระทำผิดจากนักโทษเด็ดขาดที่ถูกศาลตัดสินจำคุก ในคดีอาชญากรรม โทษฐานจำคุกหรือครอบครองเพื่อจำหน่ายและผู้เสพ 3 ลักษณะการกระทำผิด คือ ผู้ค้ารายย่อย ผู้ล่าเหยื่อ ผู้เสพ ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

3.1 ผู้ค้ารายย่อยทั้งหมด 150 คน สุ่มมาร้อยละ 50 ได้จำนวน 75 คน

3.2 ผู้ล่าเหยื่อทั้งหมด 150 คน สุ่มมาร้อยละ 50 ได้จำนวน 75 คน

3.3 ผู้เสพทั้งหมด 190 คน สุ่มมาร้อยละ 50 ได้จำนวน 95 คน  
รวมขนาดกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 245 คน ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา 235 คน  
เป็นชาย จำนวน 158 คน เป็นหญิง จำนวน 77 คน

### เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง โดยศึกษาจากแนวคิดทฤษฎี และจากผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้ผ่านการแนะนำ และตรวจสอบ จากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว เพื่อปรับปรุง ให้ได้แบบสอบถามที่เหมาะสม ถูกต้องยิ่งขึ้น โดยแบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับลักษณะทางประชากรของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยลักษณะเป็นข้อคำถามแบบสัมพัทธ์ ซึ่งประกอบด้วย 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพส่วนตัวของผู้ต้องขัง ในคดีอาชญากรรม

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของผู้ต้องขังในคดีอาชญากรรม

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการกระทำผิดของผู้ต้องขัง ในคดีอาชญากรรม โดยลักษณะเป็นข้อคำถามแบบสัมพัทธ์ ซึ่งประกอบด้วย 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับการคบเพื่อน

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับด้านสภาพแวดล้อมแวดล้อมที่อยู่อาศัยของเพื่อนที่คบหาสมาคม

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของเพื่อนที่คบหาสมาคม

ตอนที่ 4 ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านความรู้เรื่องพิษภัยของยาเสพติด มีผลต่อร่างกาย

ตอนที่ 5 ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับความล้มพินัยภายในครอบครัว

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติในการกระทำผิดของผู้ต้องขังคดีอาชญากรรม โดยลักษณะคำถามปรนัยสัมพัทธ์ ซึ่งประกอบด้วย 1 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ทัศนคติในการกระทำผิด ซึ่งเป็นข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติส่วนตัว ข้อมูลเกี่ยวกับ ทัศนคติต่อสภาพแวดล้อม และทัศนคติต่อกระบวนการยุติธรรม

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยได้ทำหนังสือขอความร่วมมือ ในการตอบแบบสอบถามจาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เสนอต่อผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ที่ปฏิบัติงานภายในเรือนจำอำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์เพื่อขอความอนุเคราะห์รวบรวม

2. ขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานภายในเรือนจำอำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ประชุมกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้วิจัยชี้แจงการออกแบบสอบถามด้วยตนเอง
3. แจกแบบสอบถาม ไปยังกลุ่มตัวอย่าง โดยส่งและขอรับคืนด้วยตนเอง
4. คัดเลือกแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมา โดยคัดเลือกเฉพาะแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ แล้วตรวจให้คะแนน
5. ศึกษาภาคสนาม ( Field Research ) โดยจัดทำแบบสัมภาษณ์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการกระทำผิด และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการกระทำผิดของผู้ต้องขังในคดี้ายาเสพติด การสัมภาษณ์ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถาม แบบมีโครงสร้าง

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. พิจารณาคัดเลือกแบบสอบถามฉบับที่สมบูรณ์แต่ละฉบับ
2. นำคะแนนที่ได้มาหาค่าสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

SPSS for Windows (Statistical Package for the Social Sciences)

ในการวิเคราะห์ข้อมูลดำเนินการดังนี้

1. ในการศึกษาสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มตัวอย่าง ใช้สถิติ เจริงพรรณนา วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ (Percentage)
2. การศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการกระทำผิดและทัศนคติในการกระทำผิดของผู้ต้องขังคดียาเสพติด วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และ หาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
3. ในการศึกษาลักษณะการกระทำผิด วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าร้อยละ ผู้วิจัย จะทำการวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง จากการศึกษาและพูดคุยกับผู้ต้องขังคดียาเสพติด ให้โทษภายในเรือนจำอำเภอนางรอง ตลอดจนแผนภูมิต่างๆ ที่อยู่ภายในเรือนจำอำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ และประมวลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows

#### 4. การตรวจให้คะแนนคำตอบ

		คำถามเชิงบวก	คำถามเชิงลบ
เห็นด้วย	ตรวจให้	3 คะแนน	1 คะแนน
ไม่เห็นใจ	ตรวจให้	2 คะแนน	2 คะแนน
ไม่เห็นด้วย	ตรวจให้	1 คะแนน	3 คะแนน

#### 5. เกณฑ์ในการแปลความหมายข้อมูล การแปลความหมายของค่าเฉลี่ย (Mean)

ได้กำหนดขอบเขตของค่าเฉลี่ยดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2543 : 99-100)

		คำถามเชิงบวก	คำถามเชิงลบ
ค่าเฉลี่ย 1.00-1.50	แปลความว่า	น้อย	มาก
ค่าเฉลี่ย 1.51-2.50	แปลความว่า	ปานกลาง	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 2.51-3.00	แปลความว่า	มาก	น้อย

#### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ใช้ค่าร้อยละ(Percentage) บรรยายคุณลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษา อาชีพ ภูมิภาค อาชีพก่อนคือไทย สถานภาพสมรส สถานภาพครอบครัว และลักษณะการกระทำผิด

2. ใช้ค่าไคสแควร์ หาค่าความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการกระทำผิด และทัศนคติในการกระทำผิดของผู้ต้องขังในคดียาเสพติด และระหว่างตัวแปรต้นและตัวแปรตาม ระดับนัยสำคัญ 0.05

3. การวิเคราะห์ทัศนคติในการกระทำผิดของผู้ต้องขัง ปัญหาความต้องการของผู้ต้องขัง คดียาเสพติดโดยการวิเคราะห์ One-way ANOVA